

# Groen project op blauwe oceanen

**Rond de Kerst vertrekken Arjen van Eijk en Florian Dirkse voor een duurzame zeiltocht rond de wereld. Codenaam luidt; The Green Miles. Onderweg vragen beide 'klimaatreporters' aandacht voor de toekomst van de oceaan. Tegelijk winnen ze informatie in over oceanen, een onderwerp dat iedereen aan zou moeten spreken.**

Het Green Miles-duo zeilt met een beperkt budget op een duurzame manier in een kleine twee jaar de wereld rond. Onderweg wil Green Miles een breed publiek bewust maken van het belang en de huidige (slechte) staat van onze oceanen. The Green Miles wil mensen inspireren om zelf op groene wijze met de oceanen en de wereld om te gaan. Bij tussenstops op de continenten wordt het plaatselijke publiek via de media gewezen op het belang van een schone oceaan en een duurzaam gebruik ervan. De aandacht ligt hierbij op Vervuiling, Visserij en Toerisme. Tegelijkertijd wordt aandacht gevraagd voor het gebruik van duurzame energie. Heeft de vertrekkerskoorts al toegeslagen? Florian Dirkse: "Zeker, ik loop nu op de HISWA om extra steun te verwerven. We hebben net een stichting voor ons werk opgericht. Tijdens onze reis maken we een 6 uur durende internationale documentaire."



Florian Dirkse (1978)

Onze oceanen kennen onschatbare schoonheid, maar op nog meer plekken wordt het natuurlijke evenwicht door de mens bedreigd. Om daar een halt aan toe te roepen, werkt The Green Miles samen met verschillende ontwikkelingsorganisaties voor klimaatverandering

en oceaانبescherming. Informatie en projecten van deze partnerorganisaties worden tijdens de reis uitgebreid voor het voetlicht gebracht. Alle hulp is ook welkom.



Arjen van Eijk (1982)

Hun wereldjacht is een Gibsea 126 (44 ft) die momenteel 'duurzaam' wordt gemaakt. Victron Energy schaaft zich achter de doelstelling en sponsort het project met een duurzame stroomvoorziening aan boord. Groene producten van Victron Energy worden vaak op afgelegen plekken

wereldwijd ingezet om een onafhankelijke energievoorziening te garanderen. De energievoorziening aan boord van The Green Miles is daarom zowel duurzaam als... comfortabel!

## Oceanen

De oceanen van onze wereld beslaan bijna driekwart van het aardoppervlak. Onder deze 'blauwe deken' ligt wel het hoogste gebergte op aarde! Onder water tref je de grootste biodiversiteit van onze planeet aan, waarin jaarlijks nog nieuwe levensvormen worden ontdekt.

Er is een directe link tussen de wateren op onze wereld en het klimaat. Circulatie van het oceaanwater zorgt namelijk voor de verdeling van de warmte op aarde. De stromingen in onze oceanen besturen het klimaat. Maar er is meer. De oceanen absorberen meer dan de helft van de uitstoot van kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Fytoplankton produceert meer dan 70 procent van onze zuurstof. Gezonde oceanen zijn daarom ons gezamenlijk belang.

## Groen varen

The Green Miles zeilt duurzaam op de wind, vrijwel zonder fossiele brandstoffen en uitstoot. Verder is het schip op enkele essentiële punten aangepast. Het jacht heeft flink wat zonnepanelen aan boord. Een windgenerator zorgt voor extra energie. Een afvaldispenser voorkomt overboord zetten van schadelijk afval. Groen afval wordt door een grinder tot pulp bewerkt, waarmee onderwaterorganismen zich kunnen voeden. Het schip beschikt over een zoutwaterpomp om drinkwaterverspilling tegen te gaan. Het jacht is voorzien van energiezuinige LED-verlichting. De motor wordt minimaal ingezet. Beide reporters blijven op zoek naar nieuwe mogelijkheden om hun uitstoot zo laag mogelijk te houden.

## Deelnemers

- Arjen van Eijk, 1982
- Florian Dirkse, 1978

## Periode

- Dec 2008 tot sept 2010

## Reisfeiten

- Minimaal 20 maanden, 25.000 zeemijl (46.300 kilometer) over 3 oceanen en 7 zeeën.

## Oceaan en klimaat

- Oceanen beslaan ongeveer driekwart van het aardoppervlak
- Oceanen produceren 70% van de zuurstof op aarde
- Oceanen nemen meer dan de helft van alle Co<sub>2</sub> uitstoot op
- Oceanen huisvesten de grootste biodiversiteit op onze planeet
- De mens bedreigt met haar vervuiling, overbevissing en toerisme de ecologische toekomst van oceanen en van het gehele klimaat.